Nouveau

Logiciel de gestion des couleurs
basICColor catch all



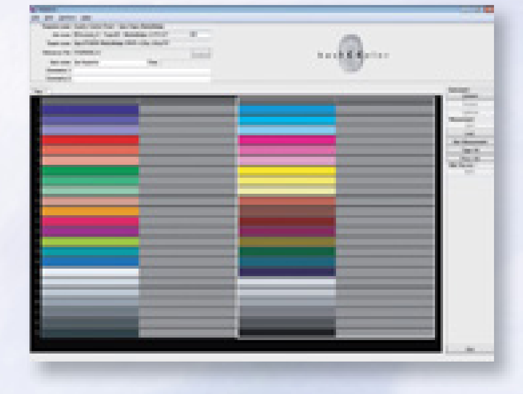
Pour une efficacité améliorée du travail quotidien de contrôle couleur.

En une simple opération, permet la reproduction des couleurs dans les conditions réelles d'observation.

- Les modèles et tâches de contrôle communément utilisés sont déjà inclus dans le logiciel bas**ICC**olor catch all, ce qui permet de s'affranchir du paramétrage des couleurs cibles et des tolérances etc.
- Au lancement du logiciel, sélectionnez les conditions de mesure désirées dans la section « Job Management ». Vous pouvez alors connecter votre spectrodensitomètre FD-5 ou FD-7 et créer des rapports PDF automatiquement.
- Les données sont stockées dans le format ISO (ISO 12642-2), permettant de les utiliser dans des logiciels de création de profils. Le FD-5 et FD-7 étant les premiers spectrodensitomètres du marché à offrir la condition de mesure M1, la reproduction de la couleur se rapproche de l'évaluation visuelle.

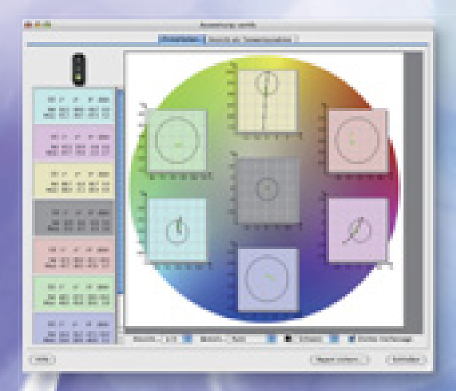
Vous pouvez mesurer différents types de mires couleur pour vérifier facilement si l'épreuve et l'imprimé sont dans les tolérances des normes d'impression.

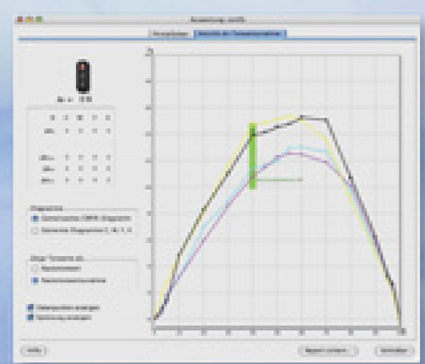
- Avec le FD-7 un mode de mesure en balayage (scan) est possible (ce qui était impossible avec les spectrdensitomètres usuels) ce qui permet l'acquisition en une opération de multiples barres couleur.
- Les résultats de contrôle Accepté/Refusé sont visibles en un clin d'œil.
- Il est possible de paramétrer ses propres tolérances ou des tolérances spécifiées par les clients. Le résultat Accepté ou Refusé d'un contrôle qualité basé sur ces tolérances est affiché de façon claire.
- Des graphes colorimétriques 3D permettent la vérification de dérive de couleur.
- Les couleurs cibles peuvent également être créées à partir de profils ICC.



Pour la certification ISO 12647-2 et le contrôle qualité du process d'impression

- Permet la mesure et la vérification des normes Fogra et IDEAlliance.
- Les mesures d'engraissement CMJN et de dérive sur les tons moyens sont également obtenues facilement, permettant de corriger un process d'impression dès les premiers calages.





Instruments Compatibles	
	Spectrodensitomètres FD-7 et FD-5
Mires supportées pour l'utilisation avec Spectrodensitomètre FD-7/FD-5	
Pour la vérification des épreuves et contrôle qualité	Mires de différents types: Ugra / Fogra MediaWedge CMYK; Divers types de IDEAlliance Digital Strip Control 2009
Pour la certification d'impression et de QC	Mires de différents types : Fogra Stepwedge; IDEAlliance P2P25X
Pour création de profil CMJN	Mires ECI 2002 aléatoire; IT8/7-4 aléatoire; IT8/7-3 aléatoire; Basiccolor CMYKick-Target7
Pour la création de profils d'imprimante RVB	TC9.18; Divers types de bas CPI olor dropRGB cible
Caractéristiques	
Colorimétrie	CIELAB; CIEXYZ; Densité (ISO Statut T, ISO Statut E, de la Condition ISO A), Engraissement
Équations de différence de couleur	ΔE^*_{ab} (CIE 1976); ΔE^*_{94} (CIE 1994; graphiques); ΔE^*_{94} (CIE 1994; textile); ΔE_{00} (CIE DE 2000); CMC (l:c); DIN99
Observateur	2°; 10°
Illuminant source	A; B; C; D50; D55; D65; D75; ID50; ID65; E; F1 to F12
Condition de mesure	A (ISO 13655 condition de mesure M0); C; D50(ISO 13655 condition de mesure M1); D65; ID50; ID65; F2; F6; F7; F8; F9; F10; F11; F12; A+UV cut (ISO 13655 condition de mesureM2); illuminant défini par l'utilisateur
Fonctions de base	Calibrage; mesure ponctuelle, mesure en balayage (avec FD-7 seulement); mesure d'éclairement (avec FD-7 seulement), création de valeurs cible (fichier de référence, profil ICC); calcul de la moyenne de plusieurs mesures, affichage graphique; Rapport de mesure (Accepté / Refusé paramétrage du message)
Éléments de sortie	Identification de l'échantillon; CMJN ou RVB, XYZ: CIELAB: Densité (ISO Statut T, ISO Statut E, de la Condition ISO A); données spectrales (Avec FD-7 seulement); Engraissement
Éléments de contrôle d'impression	Contrôle de la plage de tolérance de couleur; contrôle des tons pleins; engraissement, contrôle des tons moyens
Normes d'impression	ISO 12647; Fogra39, FOGRA27; SWOP; GRACoL
Import / export	Fichiers de données au format ISO (ISO 12642-2); sortie de rapport PDF; impression d'étiquettes
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Japonais, Chinois (simplifié)
Configuration minimale	
Système d'exploitation	Windows® XP SP3 (32-bit); Windows® Vista (32-bit); Windows® 7 (32-bit)
Microprocesseur	Intel® Pentium® 4
Mémoire	512 Mo
Disque dur	Au moins 100 Mo d'espace disque disponible
Ecran et carte graphique	Affichage d'au moins 1024 x 768 pixels, couleurs sur 24-bit (16 millions de couleurs)
Autres	lecteur de DVD (pour l'installation), Port USB 2.0 (pour raccordement à l'instrument), Microsoft Internet Explorer Ver. 7 ou postérieure (pour obtenir une licence)

- Les images d'écran sont présentées à titre indicatif seulement.
- Le logo basICColor est une marque déposée de basICColor GmbH.
- Windows ® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et d'autres pays.
- Intel ® et Pentium ® sont des marques déposées d'Intel Corporation aux Etats-Unis et d'autres pays.



PRECAUTIONS DE SECURITE

Afin d'utiliser correctement et en toute sécurité le spectrodensitomètre FD-5/FD-7 et son logiciel, lisez attentivement son manuel d'utilisation.



KONICA MINOLTA

- KONICA MINOLTA, le logo de Konica Minolta et le symbole, le symbole et «The essentials of imaging" sont des marques déposées de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC
- Les spécifications et les dessins présentés ici sont sujets à changement sans préavis.

Konica Minolta Sensing, Inc.	Osaka, Japan			
Konica Minolta Sensing Americas, Inc.	New Jersey, U.S.A.		Phone: 888–473–2656 (in USA), 201–236–4300 (outside USA)	
Konica Minolta Sensing Europe B.V.	European Headquarter/BENELUX	Nieuwegein, Netherland	Phone: +31(0)30 248–1193	Fax: +31(0)30 248–1280
	German Office	München, Germany	Phone: +49(0)89 4357 156 0	Fax: +49(0)89 4357 156 99
	French Office	Roissy CDG, France	Phone: +33(0)1 493–82519	Fax: +33(0)1 493–84771
	UK Office	Warrington, United Kingdom	Phone: +44 (0) 1925–467300	Fax: +44 (0) 1925–711143
	Italian Office	Milan, Italy	Phone: +39 02 39011.425	Fax: +39 02 39011.223
	Swiss Office	Dietikon, Switzerland	Phone: +41(0)43 322–9800	Fax: +41(0)43 322–9809
	Nordic Office	Västra Frölunda, Sweden	Phone: +46(0)31 7099464	Fax: +46(0)31 474945
	Polish Office	Wroclaw, Poland	Phone: +48(0)71 33050–01	Fax: +48(0)71 734 52 10
Konica Minolta (CHINA) Investment Ltd.	SE Sales Division	Shanghai, China	Phone: +86–021–5489 0202	Fax: +86 –021–5489 0005
	Beijing Branch	Beijing, China	Phone: +86–010–8522 1551	Fax: +86–010–8522 1241
	Guangzhou Branch	Guangzhou, China	Phone: +86–020–3826 4220	Fax: +86–020–3826 4223
	Chongqing Office	Chongqing, China	Phone: +86–023–6773 4988	Fax: +86–023–6773 4799
	Qingdao Office	Shandong, China	Phone: +86–0532–8079 1871	Fax: +86–0532–8079 1873
	Wuhan Office	Hubei, China	Phone: +86–027–8544 9942	Fax: +86–027–8544 9991
Konica Minolta Sensing Singapore Pte Ltd.	Singapore		Phone: +65 6563–5533	Fax: +65 6560–9721
Konica Minolta Sensing, Inc.	Seoul Office	Seoul, Korea	Phone: +82(0)2–523–9726	Fax: +82(0)2–523–9729